No se hace leyenda de la noche a la mañana.
Sino después de 60 años de experiencia.

→ BECKER HISTORIA

- → **1949** Becker desarrolla el Autophone – el primer autorradio.
- → **1953** lanzamiento del Becker Mexico – el primer autorradio con búsqueda de emisoras completamente automática.
- → **1963** Becker Monte Carlo – el primer autorradio transistorizado.
- → **1969** Becker Europa Stereo – por primera vez una recepción bicanal; y el Becker Mexico Olympia con cassette compacto integrado.
- → **1975** Becker Mexico – el primer radiocassette con autoreverse.
- → **1979** Becker Mexico electronic – el primer autorradio controlado por microprocesador.
- → **1985** Becker Mexico Compact Disc – el primer autorradio con unidad de CD integrado.
- → **1987** Becker Mexico Diversity – el primer autorradio con dos receptores.
- → **1990** Becker desarrolló el doble sintonizador RDS Diversity.
- → **1995** Becker Avus y reproductor de CD Becker Grand Prix – los primeros autorradios con procesador de audio totalmente digital.
- → **1996** D2B Optical – un sistema de transmisión de datos por fibra óptica en el automóvil, una novedad mundial. Becker Traffic Star – la primera combinación de autorradio, reproductor de CD y sistema de navegación.
- → **1999** Becker Traffic Pro – con navegación ilimitada por Europa.
- → **2000** Traffic Message Channel (TMC), con actualización de software para el Becker Traffic Pro.
- → **2001** Becker Online Pro – combina e-mail, WAP, SMS, navegación, teléfono, MP3, CD y doble sintonizador RDS en un mismo sistema.
- → **2003** Becker Vision Pro – el sistema multimedia en el automóvil; y Becker Monza – el primer reproductor de MP3/CD con doble sintonizador RDS.
- → **2004** Becker Traffic Pro 7949 – el primer equipo con sistema de recono cimiento de voz para la navegación. Becker Traffic Pro 7945 además con tecnología inalámbrica *Bluetooth*®.
- → **2005** Becker Cascade – con navegación por tarjeta CF. Becker Traffic Assist – el primer equipo de navegación portátil de Becker.
- → **2006** Becker Traffic Assist HS II y Becker Traffic Assist Pro – TMC le ayuda a evitar cualquier atasco – nuevas normas en la navegación móvil. Becker Cascade Pro 7941 – con SIM Access Profile para telefonear a través del autorradio. Becker Mexico 7948 – por fuera diseño retro, por dentro alta tecnología.
- → **2007** Despegue definitivo de la navegación portátil: incluye un diseño slim-line, reproductor de video y tecnología inalámbrica *Bluetooth*®.
- → **2008** La nueva dimensión de la navegación portátil. La serie Z de Becker posiciona la navegación en el centro de interés: con una detallada lista de rutas, representación en 3D y 4 rutas simultaneas.
- → **2009** Con Traffic Patterns y TMC Pro es posible llegar al destino de modo más preciso. El reconocimiento de voz OneShot de Becker permite la entrada completa del destino con un solo comando fónico.

BECKER
A Series of Innovations.

NAVTEQ MAPS & TRAFFIC

BECKER
A Series of Innovations.

→ info@mybecker.com
→ www.mybecker.com

www.finestmagma.com

→ BECKER TRAFFIC ASSIST Z 204

→ PANTALLA TÁCTIL DE 4,3" → MAPAS DE 42 PAÍSES
→ RECONOCIMIENTO DE VOZ „ONESHOT" DE BECKER
→ BLUETOOTH® → TRÁFICO PREDICTIVO → PANTALLA DIVIDIDA
→ VISTA DEL TERRENO EN 3D → VISTA DE CIUDADES EN 3D
→ ESTACIONES DE SERVICIO ALTERNATIVAS
→ GESTOR DE CONTENIDO → MEMORIA INTERNA DE 4GB

Datos técnicos – Becker Traffic Assist Z204

→ PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Reconocimiento de voz OneShot de BECKER: entrada de dirección completa con un único comando fónico. (D, E, F, GB, I, NL, PT)

Tráfico predictivo (Traffic Patterns): Calcula la ruta teniendo en cuenta los datos sobre el tráfico históricos. Los puntos neurálgicos del tráfico pueden evitarse así de antemano en función del día y la hora.

Adaptación al usuario: Las localidades frecuentemente seleccionados son ofrecidas directamente como primera opción.

Bluetooth® wireless technology: Compatible con teléfonos móviles de tecnología Bluetooth®*, manos libres perfil 1.5, perfil de agenda de direcciones, función manos libres, intercambio de números de teléfono

Puntos de interés ampliados: estaciones de servicio alternativas, lugares de camping, etc.

Visualización de ciudades en 3D y monumentos turísticos en 3D: Representación tridimensional de algunas ciudades en Europa. Los monumentos característicos como, por ejemplo, los edificios emblemáticos son representados de forma tridimensional y ayudan, por lo tanto, en la vista general de la guía de ruta, proporcionando además una orientación espacial adicional.

Text-to-Speech (TTS): anuncio de los nombres de las calles por voz.

Vista del terreno en 3D: representación tridimensional en la pantalla del paisaje (montañas y valles).

4 rutas alternativas: las opciones de ruta „rápida", „corta", „óptima" y „fácil" pueden ser, a la vez, representadas de forma gráfica y seleccionadas libremente.

Visión real: representación de las señales de tráfico con el nombre de los lugares y las indicaciones de dirección en las autopistas europeas, de gran ayuda, por ejemplo, al tener que cambiar frecuentemente de autopista.

Gestor de contenido: posibilidad de personalizar el contenido del equipo a través del DVD suministrado.

Soporte activo: La alimentación y antena TMC se conectan directamente al soporte activo a través de un conector mini USB. Esto permite retirar y anclar el navegador sin necesidad de conectar cables.

Pantalla dividida 40:60 (para más información en modo 2D y 3D). Con barra de distancia inclusive.

→ SOFTWARE

Introducción del destino: Por voz, alfabéticamente y lista de selección, introducción/selección mediante pantalla táctil, entrada de códigos postales, números de portal, cruces, destinos intermedios y POIs

Punto de interés durante el viaje: P. ej. estaciones de servicio y áreas de descanso que se encuentran en la ruta calculada

Memoria de destinos: Memoria para 200 destinos y los últimos utilizados.

Lista de rutas: Listado detallado de los trayectos de la ruta

Información de rutas: Representación y anuncio de la hora de llegada, dirección de destino, dirección del destino intermedio seleccionado, tiempo de viaje restante

Opciones de ruta (con/evitar/sin): Autopista, peajes, transbordadores, carreteras sin asfaltar, virajes en "U"

Selección de ruta: Ruta óptima, ruta rápida, ruta lenta, ruta fácil

Cálculo de rutas: Seleccionable según perfiles (turismo normal, turismo rápido, turismo lento, camión, motocicleta, bicicleta y peatón)

Guiado a destino: Información específica del país, idioma seleccionable (BG, CT, CZ, D, DK, E, EE, F, FIN, GB, GR, HR, HU, I, LT, LV, N, P, PL, RO, RU, S, SK, SLO, SRB, TR, UA, Flamenco)

Navegación por iconos: La navegación se muestra como representación por flechas. Mejor legibilidad para uso en bicicleta o motocicleta.

Indicación de carril: Asistente de vía (guiado al destino por el carril recomendado)

Incorporado en la base de datos de NAVTEQ: 42 países de Europa Albania, Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gibraltar, Grecia, Gran Bretaña, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Montenegro, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Rumania, Rusia, San Marino, Serbia, Suiza, Suecia, República Checa, Hungría, Turquía y Vaticano. Destinos especiales: Aeropuertos, hospitales, gasolineras, estaciones de servicio, hoteles, restaurantes, estadios etc.

Límite de velocidad: Indicación gráfica de las limitaciones de velocidad, advertencia acústica en caso de que se supere la velocidad (ajustable)

Visualización: Representación diurna/nocturna para una óptima legibilidad, adaptación manual de la iluminación de fondo, atenuación automática de la iluminación de fondo al pasar por túneles con guía de rutas activa, 2D/3D/Zoom, indicación mediante iconos de los Puntos de Interés (POIs), Puntos de interés en 3D (iconos 3D de monumentos turísticos), información del país al cruzar fronteras

TMC: Guía de ruta dinámica con TMC en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, los Países Bajos, Suecia y Suiza. Acceso a la información de TMC también sin guía de rutas activa. En caso de embotellamiento se visualiza una ruta alternativa que se puede ignorar o aceptar.

→ HARDWARE

Velocidad: Procesador de 400 MHz

Memoria: Interna 4 GB de memoria Flash

GPS: Receptor GPS SIRF III

On/Off automático: El equipo se enciende y se apaga con el encendido del vehículo (sólo en caso de vehículos con encendedor de cigarrillos activado)

Pantalla: Pantallla táctil TFT de 4,3" 16:9 con profundidad de color de 24 bits, 16,7 millones de colores

Dimensiones en mm (An x Al x P): 125 x 82,5 x 18,7

Peso: 197 g

→ SUMINISTRO DE SERIE

Traffic Assist Z 204, soporte activo, sistema de fijación universal, cable USB para conexión al PC, cable de carga para el encendedor de cigarrillos de 12V/24V con antena TMC integrada, DVD con manual de instrucciones, material cartográfico (42 países) y gestor de contenido, manual de usuario resumido en forma impresa

→ REPRODUCTOR MEDIA

Función: Visualizador de fotografías, muestra a modo de diapositivas. Formatos de visualización: JPG, BMP

Reproductor MP3/Video: Indicación del tiempo transcurrido de reproducción del título, directorios, etiquetas ID-3 (título e intérprete) Formatos de compresión: MP3, WAV, OGG , MPEG-4 Part2

Particularidad: Escuchar música y navegar al mismo tiempo.

→ CONEXIONES/OTROS

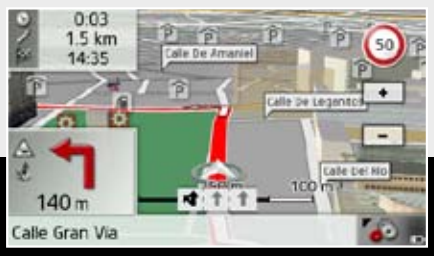
Conexiones: Conexión de antena GPS externa, auriculares, cable de conexión para encendedor (12 V /24 V), conexión al soporte activo (Docking Station)

USB: Para carga y conectividad al PC.

Ranura para tarjeta Micro-SD

→ OPCIONAL

Cargador de 110 – 230 V, funda



SX-0Z204-05-020-0309 • Los datos proporcionados no son vinculantes y están sujetos a posibles modificaciones técnicas. Salvo error u omisión.